ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..... Package NO-5. .....

..... Ward NO 02,03 & 04 ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -01- .....

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ .....

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|

**ಮಂಡಿಸಿದ.**

ವಿಷಯ:– Improvements to roads, drains and other developmental works at Shivamandira Road, Mathrulayout Sharada Nagara, Judicial layout and surrounding area in ward no:02, 03, 04 of Yelahanka Division under Amruth Nagarothana Grants (Package NO:05)

ಉಲ್ಲೇಖ:–1) BBMP/EE/YNK.D/EPMT-06/WO/32/2022-23, dt:03-09-2022

1) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, Improvements to roads, drains and other developmental works at Shivamandira Road, Mathrulayout Sharada Nagara, Judicial layout and surrounding area in ward no:02, 03, 04 of Yelahanka Division under Amruth Nagarothana Grants (Package NO:05) ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1295.00 ಲಕ್ಷಗಳಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಉಲ್ಲೇಖ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗ ರವರು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರಾದ ಶ್ರೀ.ಗೋಪಿರೆಡ್ಡಿ ರವರಿಗೆ ಕಾರ್ಯಾದೇಶ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

2) ಪ್ರಸ್ತುತ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯು ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದು, ದಿನಾಂಕ:18–03–2023 ರಲ್ಲಿ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಮೊತ್ತವು ರೂ.10820323.00 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಪರಿಶೀಲನೆ ನಡೆಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಕಡತವನ್ನು ಮಂಡಿಸಿದೆ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ಉಪನಗರ ಉಪವಿಭಾಗ ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ. ಬೆಂಗಳೂರು – 64 18/4/2023

18/4/23

ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು, ಯ.ಉ.ಉ.ವಿ.ಭಾ.

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಯಲಹಂಕ ಉಪನಗರ ಉಪವಿಭಾಗ
ಬಿ.ಬಿ.ಎಂ.ಪಿ, ಬೆಂಗಳೂರು.

ಕಾ.ಪಾ.ಅ (ಯ.ವಿ),

3) ಟಿಪ್ಪಣಿ (1) ಅಂಶ (2)ರಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ನಿರ್ವಾಣವು 3rd cum part b.ll ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯಾಗಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಸಮ-ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದ್ದು, ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ವಿವರ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಕೋರಿ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ತಮ್ಮ ಮುಂದಿನ ಸಹಿಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.

4) 101 ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಭಂದಕರವರು (ಸಮ-ಪ್ರಮಾಣ) ಸಾ.
18/4/23

ಕಿರಿಯ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ಉಪನಗರ ಉಪವಿಭಾಗ

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

18/04/2023

Executive Engineer
Project Division
Yelahanka Zone
BBMP, Bangalore-92

ಪು.ತಿ.ನೋ

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (6) | ಸ್ಥಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ವರದಿಯನ್ನಾಗಿ ಮಾಡಿ |
| (7) | EE (QA - Yelahanka) AEE(QA) - Yelahanka ದಿಂದ ವರದಿ ಸ್ವೀಕರಿಸಿ. |

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಆಡಳಿತ)
20/4/23

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..... Package No-5 ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... 3 -

..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ CE(QA)GL/101

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|

(8)

ವಿಷಯ:- Improvements to roads, drains and other development works at Shivamandira road, Mathru layout, Sharada Nagara, Judicial Layout and surrounding area in ward no 02, 03 and 04 of Yelahanka Division Under Amruth Nagarothana Grants (Package-05)ರ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವತಿಯಿಂದ ಕೈಗೊಂಡ ತಪಾಸಣಾ ವರದಿ.

ಉಲ್ಲೇಖ:-
1. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿ:01.08.2022.
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರು ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022
3. ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗ ರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಗುಣಭರವಸೆ/ಪಿಆರ್/32/2022-23ದಿನಾಂಕ:06.09.2022.
4. ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಯಲಹಂಕ ವಿಭಾಗದ ರವರ ಕಡತದಸಂಖ್ಯೆ:ಕಾ.ಪಾ.ಅ/ಯೋ.ವಿ/ಪಿಆರ್/18/2022-23,ದಿನಾಂಕ: 18.04.2022.

****

(9) ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿಷಯ ಹಾಗೂ ಉಲ್ಲೇಖಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಯಲಹಂಕ ಯೋಜನಾ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರುImprovements to roads, drains and other development works at Shivamandira road, Mathru layout, Sharada Nagara, Judicial Layout and surrounding area in ward no 02, 03 and 04 of Yelahanka Division Under Amruth Nagarothana Grants (Package-05) (Job Code: 003-23-000005) ರ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1295.00 ಲಕ್ಷಗಳಾಗಿದ್ದು, 3ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 1,13,74,000.00 (Including GST) ಗಳು, ಸಲ್ಲಿಕೆಯಾಗಿರುವ ಹಿನ್ನಲೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿತ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಕಡತವನ್ನು ಕಾಮಗಾರಿಯ ಬಿಲ್ಲಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ವರದಿ ನೀಡುವಂತೆ ಕೋರಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

(10) ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕ ಅಭಿಯಂತರರು ವಾರ್ಡ್ ಸಂಖ್ಯೆ:02 ಮತ್ತು ಯೋಜನ ಸಮಾಲೋಚಕರವರೊಂದಿಗೆ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರವರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ದಿನಾಂಕ: 05.05.2023 ರಂದು ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಲಾಗಿರುವ 3ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ RCC Drain wall, Kerb and Pre Cast slabs & RCC Roof Slabs ಹಾಗೂ ಡಾಂಬರೀಕರಣ (BC ಪದರ) ಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಅಂಶಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ವಿವರಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

(11) Engineer In charge of work ಮತ್ತು PMC ರವರು ಸದರಿ ಬಿಲ್ಲಿನ ಅನ್ವಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರಗತಿಯ/Request for Inspection ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ನೀಡಿಲ್ಲದಿರುವುದರಿಂದ ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರ ರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/1646/2022-23, ದಿನಾಂಕ:01.08.2022 ಹಾಗೂ ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/2383/2022-23, ದಿ:14.09.2022 ರಂತೆ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿ ದಿನಾಂಕ:05.05.2023

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (12) | ರಂದು ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ~~RCC Drain wall, Kerb and Pre Cast slabs & RCC Roof Slabs~~ ಗಳಿಗೆ NDT (Rebound Hammer Test) ಅನ್ನು ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಯಿತು.ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ನೀಡಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶದ ವರದಿಯನ್ನು ಕಡತದಲ್ಲಿರಿಸಲಾಗಿದೆ.<br><br>**LOCATIONS:**<br>1. 4th Cross Road, Judicial Layout(Beside House No 1487, Opp To Swathi Muttu House No 2076)<br>2. 1st Main Road, Judicial Layout (5th Cross Junction Opp To House No 2069)<br>3. 2nd Main Road, Judicial Layout( Opp To Ashirvada Nilaya House No 1608)<br>4. 4th Main Road, Judicial Layout (Opp To House No 1650)<br>**RO Plant Locations**<br>I. Inside CRPF Yelahanka,<br>II. Govt. PU College Yelahanka,<br>III. Police Quarters Bagalur Yelahanka |
| (13) | ಮೇಲಿನ ಆಯ್ದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಸದರಿ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿದ್ದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. |
| (14) | ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಕಛೇರಿ ಆದೇಶಗಳನ್ವಯ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ನಿರ್ಮಿಸಲಾಗುವ/ನಿರ್ವಹಿಸಲಾಗುವ ಕಾಮಗಾರಿ ಅಂಶಗಳ ಪರಿಮಾಣ, ಅಳತೆ ಹಾಗೂ ಗುಣಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳು ಸಂಪೂರ್ಣ ಜವಾಬ್ದಾರರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಸ್ಪಷ್ಟೀಕರಿಸುತ್ತಾ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಘಟಕದ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ರವರು ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಯಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿರುವಂತೆ ಸಮಯೋಚಿತವಾಗಿ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ, ಸ್ಥಾಪಿತ ನಿರ್ಮಾಣ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆನಿರ್ವಹಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿಕೊಂಡು ಅಳತೆಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆಯನ್ನು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡು ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಷರತ್ತುಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಡಲಾಗಿದೆ.<br>1. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಐಟಂವಾರು ಅಂಶ, ಅಳತೆ ಮತ್ತು ಪರಿಮಾಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>2. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಗುಣಮಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿಬಳಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಷ್ಠಾನ ಅಭಿಯಂತರರು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>3. ಕಾಮಗಾರಿಯಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಿರುವ ಯಾವುದೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಳಪೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿಲ್ಲದಿರುವುದನ್ನು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>4. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಪ್ರತಿ ಅಂಕವನ್ನು ವಿಶಿಷ್ಟ ವಿವರಣೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿರುವುದರ ಕುರಿತು ಖಾತರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>5. ಕಾಮಗಾರಿಯ ಟೆಂಡರ್/ಗುತ್ತಿಗೆ ಕಾರಾರಿನಂತೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ನಿಗಧಿತ ದಿನಾಂಕದ ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ವಹಿಸಿದಲ್ಲಿ EOT ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.<br>6. ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಅಂಶಗಳು/ಅಧಿಕ ಪರಿಮಾಣಗಳು (EIRL/Workslip) ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳು ಅನುಮೋದನೆಗೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. |
| (15) | ಮುಂದುವರೆದು, ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಯ ಅಂದಾಜು ಮೊತ್ತ ರೂ.1250.00 ಲಕ್ಷಗಳ 3ನೇ ಹಾಗೂ ಭಾಗಶಃ ಬಿಲ್ಲಿನ ಮೊತ್ತ ರೂ. 1,13,74,000.00 (Including GST)ಗಳಾಗಿದ್ದು ಮೇಲಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಸೂಚನೆಯಂತೆ ತಪಾಸಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. |

# ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

## ಟಿಪ್ಪಣಿ ಹಾಳೆ

ವಿಷಯ ..... Package No-5 ..... ಪುಟದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... -೯

..... 013-23-Roads ..... ಕಡತದ ಸಂಖ್ಯೆ ..... CE/QA/67/101/23-24

| ಕಂಡಿಕೆ ಸಂಖ್ಯೆ | ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಆಜ್ಞೆಗಳು |
|---|---|
| (16) | ಸದರಿ ಕಾಮಗಾರಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿರುವಂತೆ Rebound Hammer Test (RHT) ನ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನುಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರಾದ Newzen Consultants ರವರು ದಿನಾಂಕ:29.05.2023 ರಂದು ಈ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿನ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ/ಮಾನದಂಡಗಳ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿರುವ ವರದಿಯನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸಿದ್ದು, ಯೋಜನಾ ಸಮಾಲೋಚಕರು ಸಲ್ಲಿಸಿರುವ ವರದಿ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುಣಭರವಸೆ ವಿಭಾಗದ ವರದಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿದ್ದು, ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯ ಆಯುಕ್ತರವರ ಆದೇಶದ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್(ಜಿ)/ 1646 /2022-23, ದಿನಾಂಕ: 01.08.2022 ಹಾಗೂ ಸಂಖ್ಯೆ: ಮು.ಆ/ಪಿಎಸ್ಆರ್ (ಜಿ)/2383/2022-23.ದಿನಾಂಕ:14.09.2022 ರಂತೆ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಒಪ್ಪಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಮ್ಮ ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.<br><br>31/5/23<br>ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು<br>(ಗುಣಭರವಸೆ) |
| (17) | ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು(ಗುಣಭರವಸೆ)<br><br>ಕಂಡಿಕೆ (8) ರಿಂದ (16) ರವರೆಗಿನ ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ) ವಿಭಾಗದವರ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗೆ ಹಾಗೂ ಮುಂದಿನ ಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.<br><br>31/5/23<br>ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು<br>(ಗುಣಭರವಸೆ) |
| (18) | ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು (ಗುಣಭರವಸೆ)<br><br>ಕಂಡಿಕೆ(16) ರಿಂದ (17)ರವರೆಗಿನ ವರದಿಯನ್ನು ಅವಗಾಹನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದೆ.<br><br>ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು<br>ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ<br>ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ<br>31/05/2023 |
| (19) | ಮು.ಆ(ಗುಣಭರವಸೆ)<br><br>ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು<br>ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ<br>ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ<br>31/05/2023 |

Bruhath Bengaluru Mahanagara Palike

# QUALITY ASSURANCE/QUALITY CONTROL REPORT

Office of the Chief Engineer (Quality Assurance/Control) Annexure-05,
BBMP Head Office, Hudson circle Bengalore-001,
Ph.no:08022975541, E-mail ID:qualitycontrol.bbmp@gmail.com

# QUALITY ASSURANCE/QUALITY CONTROL REPORT

**CE/QA/PR/544/2022-23, DATE: 31/05/2023**

| | | |
|---|---|---|
| **Name of Work** | : | Improvements to roads, drains and other development works at Shiva mandira road, Mathru layout, Sharada Nagar, Judicial layout and surrounding area in ward no 02,03 and 04 of Yelahanka Division under Amruth Nagarothana Grants. Package – 05. Estimated cost – 1295.00 Lakhs. |
| **Job Code** | : | 003-23-000005 |
| **Bill No. & Amount** | : | 3rd and part (RA Bill). Rs. 1,13,74,000.00 (Including GST) |
| **Name of Agency** | : | Sri.Gopi Reddy |
| **Type of Test Performed** | : | Rebound Hammer test as per IS13311-(2)-1992 |
| **Materials on which Tests Was Performed** | : | 1. RCC Roof Slab (M25)<br>2. RCC Drain Wall (M20)<br>3. Kerb Stone (M20)<br>4. Precast cover slab (M20) |
| **Officers present during inspection** | : | 1. Sri. Narshimamurthy AE– W no 02<br>2. Sri. Sridhara.C AEE-Quality Assurance |
| **Project Management Consultants** | : | **M/s NEWZEN CONSULTANT BANGALORE** |
| **Observations** | : | ➢ NDT (Rebound hammer test), was conducted by Project Management Consultants at random locations in presence of AE (Ward no 02) along with AEE of QA division.<br>➢ The Rebound Hammer Test was conducted randomly on RCC Roof Slab (M25), RCC Drain Wall (M20), Kerb Stone (M20) and Precast cover slab (M20). The readings and results are recorded by the PMC consultants.<br>➢ The readings of Rebound Hammer Test results are tabulated and analysis of test results done by PMC is here by furnished.<br>➢ Warranty certificates pertaining to RO Plant are appended by the supplier and also water quality test reports obtained & here by furnished.<br>➢ The location wise test results are reproduced in the tables shown below. |
| **Test Locations** | : | 1. Location 1: 4th Cross Road, Judicial Layout(Beside House No 1487, Opp To Swathi Muttu House No 2076)<br>2. Location 2: 1st Main Road, Judicial Layout (5th Cross Junction Opp To House No 2069)<br>3. Location 3: : 2nd Main Road, Judicial Layout( Opp To Ashirvada Nilaya House No 1608)<br>4. Location 4: 4th Main Road, Judicial Layout (Opp To House No 1650)<br>**RO Plant Locations**<br>I. Inside CRPF Yelahanka,<br>II. Govt. PU College Yelahanka,<br>III. Police Quarters Bagalur Yelahanka |

31/5/23 31/5/23 31/05/2023



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

**Table-01: Rebound Hammer Test Results for Location-1**

| Sl. No. | Landmark | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at : 4th Cross Road, Judicial Layout | | | | | | |
| 1 | Beside House No 1487 | Kerb Stone (M20) | 27 | 27.11 | 20.00 | Horizontal |
| 2 | | | 28 | | | |
| 3 | | | 26 | | | |
| 4 | | | 28 | | | |
| 5 | | | 29 | | | |
| 6 | | | 25 | | | |
| 7 | | | 26 | | | |
| 8 | | | 27 | | | |
| 9 | | | 28 | | | |
| 1 | Opp To Swathi Muttu House No 2076 | Kerb Stone (M20) | 26 | 27.88 | 22.00 | Horizontal |
| 2 | | | 28 | | | |
| 3 | | | 28 | | | |
| 4 | | | 30 | | | |
| 5 | | | 29 | | | |
| 6 | | | 27 | | | |
| 7 | | | 30 | | | |
| 8 | | | 27 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |

**Table-02: Rebound Hammer Test Results for Location-2**

| Sl. No. | Landmark | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at : 1st Main Road, Judicial Layout | | | | | | |
| 1 | 5th Cross Junction Opp To House No 2069 | Kerb Stone (M20) | 27 | 27.55 | 20.00 | Horizontal |
| 2 | | | 26 | | | |
| 3 | | | 30 | | | |
| 4 | | | 26 | | | |
| 5 | | | 29 | | | |
| 6 | | | 28 | | | |
| 7 | | | 30 | | | |
| 8 | | | 26 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |
| 1 | | Precast Cover Slab (M20) | 23 | 24.66 | 22 | Vertical Down |
| 2 | | | 25 | | | |
| 3 | | | 22 | | | |
| 4 | | | 26 | | | |
| 5 | | | 28 | | | |
| 6 | | | 26 | | | |
| 7 | | | 24 | | | |
| 8 | | | 25 | | | |
| 9 | | | 23 | | | |
| 1 | | RCC Drain Wall (M20) | 26 | 27.11 | 20 | Horizontal |
| 2 | | | 27 | | | |
| 3 | | | 29 | | | |
| 4 | | | 25 | | | |
| 5 | | | 27 | | | |
| 6 | | | 28 | | | |
| 7 | | | 29 | | | |
| 8 | | | 26 | | | |
| 9 | | | 27 | | | |

31/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ

31/5/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ

31/05/23

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

**Table-03: Rebound Hammer Test Results for Location-3**

| Sl. No. | Landmark | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at : 2nd Main Road, Judicial Layout | | | | | | |
| 1 | Opp To Ashirvada Nilaya House No 1608 | Kerb Stone (M20) | 29 | 28.22 | 22.00 | Horizontal |
| 2 | | | 26 | | | |
| 3 | | | 30 | | | |
| 4 | | | 26 | | | |
| 5 | | | 2 | | | |
| 6 | | | 28 | | | |
| 7 | | | 30 | | | |
| 8 | | | 30 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |
| 1 | | Precast Cover Slab (M200 | 22 | 23.88 | 22.00 | Vertical Down |
| 2 | | | 25 | | | |
| 3 | | | 28 | | | |
| 4 | | | 23 | | | |
| 5 | | | 22 | | | |
| 6 | | | 25 | | | |
| 7 | | | 24 | | | |
| 8 | | | 22 | | | |
| 9 | | | 24 | | | |
| 1 | | RCC Drain Wall (M20) | 28 | 27.55 | 20.00 | Horizontal |
| 2 | | | 26 | | | |
| 3 | | | 29 | | | |
| 4 | | | 27 | | | |
| 5 | | | 28 | | | |
| 6 | | | 29 | | | |
| 7 | | | 27 | | | |
| 8 | | | 28 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |

**Table-04: Rebound Hammer Test Results for Location-4**

| Sl. No. | Landmark | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sample Tested Location at : 4th Main Road, Judicial Layout | | | | | | |
| 1 | Opp To House No 1650 | Kerb Stone (M20) | 26 | 27.66 | 22.00 | Horizontal |
| 2 | | | 30 | | | |
| 3 | | | 28 | | | |
| 4 | | | 27 | | | |
| 5 | | | 28 | | | |
| 6 | | | 26 | | | |
| 7 | | | 30 | | | |
| 8 | | | 28 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |
| 1 | | Precast Cover Slab (M20 | 26 | 25.77 | 24 | Vertical Down |
| 2 | | | 28 | | | |
| 3 | | | 26 | | | |
| 4 | | | 26 | | | |
| 5 | | | 28 | | | |
| 6 | | | 26 | | | |
| 7 | | | 24 | | | |
| 8 | | | 22 | | | |
| 9 | | | 26 | | | |
| 1 | | RCC Drain Wall (M20) | 26 | 27.66 | 22.00 | Horizontal |
| 2 | | | 27 | | | |
| 3 | | | 29 | | | |
| 4 | | | 26 | | | |
| 5 | | | 28 | | | |
| 6 | | | 30 | | | |



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | | 28 | | | |
| 8 | | | 28 | | | |
| 9 | | | 27 | | | |

**Table-05: Rebound Hammer Test Results**

| Sl. No. | Landmark | Member | Rebound Hammer Number | Average reading | Compressive Strength (N/mm2) | Impact Direction |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Inside CRPF Yelahanka, | Roof Slab (M25) | 29 | 27.22 | 26.00 | Vertical Down |
| 2 | | | 28 | | | |
| 3 | | | 27 | | | |
| 4 | | | 28 | | | |
| 5 | | | 26 | | | |
| 6 | | | 27 | | | |
| 7 | | | 27 | | | |
| 8 | | | 25 | | | |
| 9 | | | 28 | | | |
| 1 | Govt. PU College Yelahanka, | | 30 | 28.22 | 28.00 | Vertical Down |
| 2 | | | 29 | | | |
| 3 | | | 27 | | | |
| 4 | | | 32 | | | |
| 5 | | | 29 | | | |
| 6 | | | 27 | | | |
| 7 | | | 27 | | | |
| 8 | | | 28 | | | |
| 9 | | | 25 | | | |
| 1 | Police Quaters Bagalur Yelahanka | | 27 | 27.77 | 28.00 | Vertical Down |
| 2 | | | 30 | | | |
| 3 | | | 27 | | | |
| 4 | | | 28 | | | |
| 5 | | | 26 | | | |
| 6 | | | 29 | | | |
| 7 | | | 27 | | | |
| 8 | | | 27 | | | |
| 9 | | | 29 | | | |

**TEST REPORT OF INTERLOCK PAVER**

**Location: Judicial Layout 4th Cross Rd RHS**

| Sl | Date Of Casting | Date Of Testing | Weight Of Sample | Load KN | Compressive Strength, | Average Compressive Strength, N/mm² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09-01-23 | 05-05-23 | 3.48 | 882 | 35.00 | 32.80 |
| 2 | " | " | 3.44 | 844 | 33.50 | |
| 3 | " | " | 3.25 | 781 | 31.00 | |
| 4 | " | " | 3.45 | 850 | 33.75 | |
| 5 | " | " | 3.29 | 800 | 31.75 | |
| 6 | " | " | 3.36 | 813 | 32.25 | |

**Location: : Judicial Layout 6th Cross Rd LHS**

| Sl | Date Of Casting | Date Of Testing | Weight Of Sample | Load KN | Compressive Strength, | Average Compressive Strength, N/mm² |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 09-01-23 | 05-05-23 | 3.40 | 862 | 34.20 | 32.30 |
| 2 | " | " | 3.32 | 832 | 33.00 | |
| 3 | " | " | 3.21 | 768 | 30.50 | |
| 4 | " | " | 3.45 | 850 | 33.75 | |
| 5 | " | " | 3.35 | 812 | 32.25 | |
| 6 | " | " | 3.22 | 762 | 30.25 | |

31/5/23

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

31/5/23

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು

31/05/2023

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು

**Conclusion:**

The file containing **3rd & Part** bill has been submitted for the above work to QA department on **18.04.2023** requesting for spot inspection. Engineers of QA/QC division have visited the work spot on **05.05.2023**

PMC team was instructed to assess the strength of concrete used RCC Roof Slab (M25), RCC Drain Wall (M20), Kerb Stone (M20) and Precast cover slab (M20) by Rebound Hammer Test. The Rebound hammer test were conducted by PMC in presence of engineer in charge of work.

From the test results furnished by PMC, it is concluded that the results of the samples collected are in accordance with the standards/ specifications mention in the IRC codes. However, the results submitted by the PMC have been reproduced here with for further needful action. The results checked by QA/QC relates only for item tested in the particular location randomly.

Engineer in charge of work shall ensure that work executed as per this bill is not claimed in any other bill /work or else Engineer in charge of work shall be held responsible.

Warranty certificates pertaining to RO Plant are appended by the supplier and also water quality test reports obtained is here by furnished.

Engineer in charge of work shall obtain and submit test certificates/quality certificates from the concerned for all the item related to RO plants.

Further, QA/QC directs the Engineer in-charge of the work that all materials used for the work shall be inspected, tested and accepted as per the relevant specifications before incorporation in the work. The frequencies and methods of sampling and testing materials, including those required for definite purpose and not covered by MORT&H specifications shall be in accordance to the relevant IRC or BIS or AASHTO/ASTM/BS standards in order of priority.

All materials or work not conforming to the requirements of the specifications shall be considered unacceptable and rejected. The unacceptable materials or works that are rejected shall be immediately removed unless the defects are corrected and approved by the engineer in-charge of work.

The concerned Engineer in charge of the work shall follow the direction issued by Chief Commissioner Letter number dated 01.08.2022 and 14.09.2022 and take necessary action as appropriate in accordance with the law.

Note: -

This report by QA/QC is pertaining to the work carried out in **3rd & part bill** only. Therefore, further QA/QC reports shall be obtained for the items of work carried out in future Running Account bill / Final bill.

Safety precautions shall be taken at work spot to prevent any mishap, injuries or loss of life to general public and construction workers according to guidelines laid down in code of practices.

Engineer in charge of work shall obtain requisite approval and Implement traffic management plan prior to commencement of work.

Engineer in charge of work shall display details of work, work code, cost of project, start and completion date, and information of Engineer in charge of work with contact numbers at work spot.

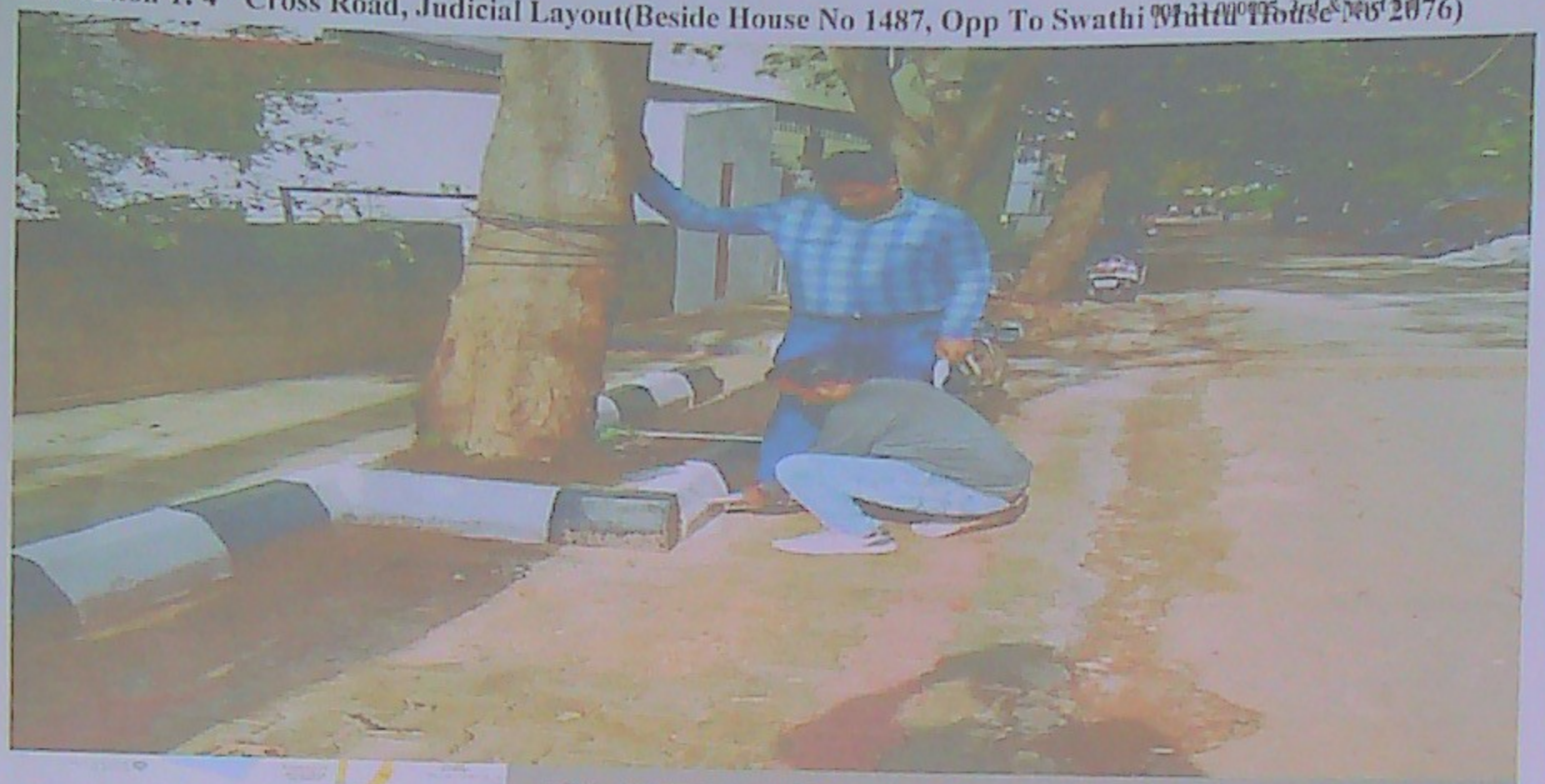
Engineer in charge of work and Agency shall ensure that if any damages or defects occur pertaining to the executed work within the Defect Liability period (DLP), The same shall be rectified immediately on top priority without fail.

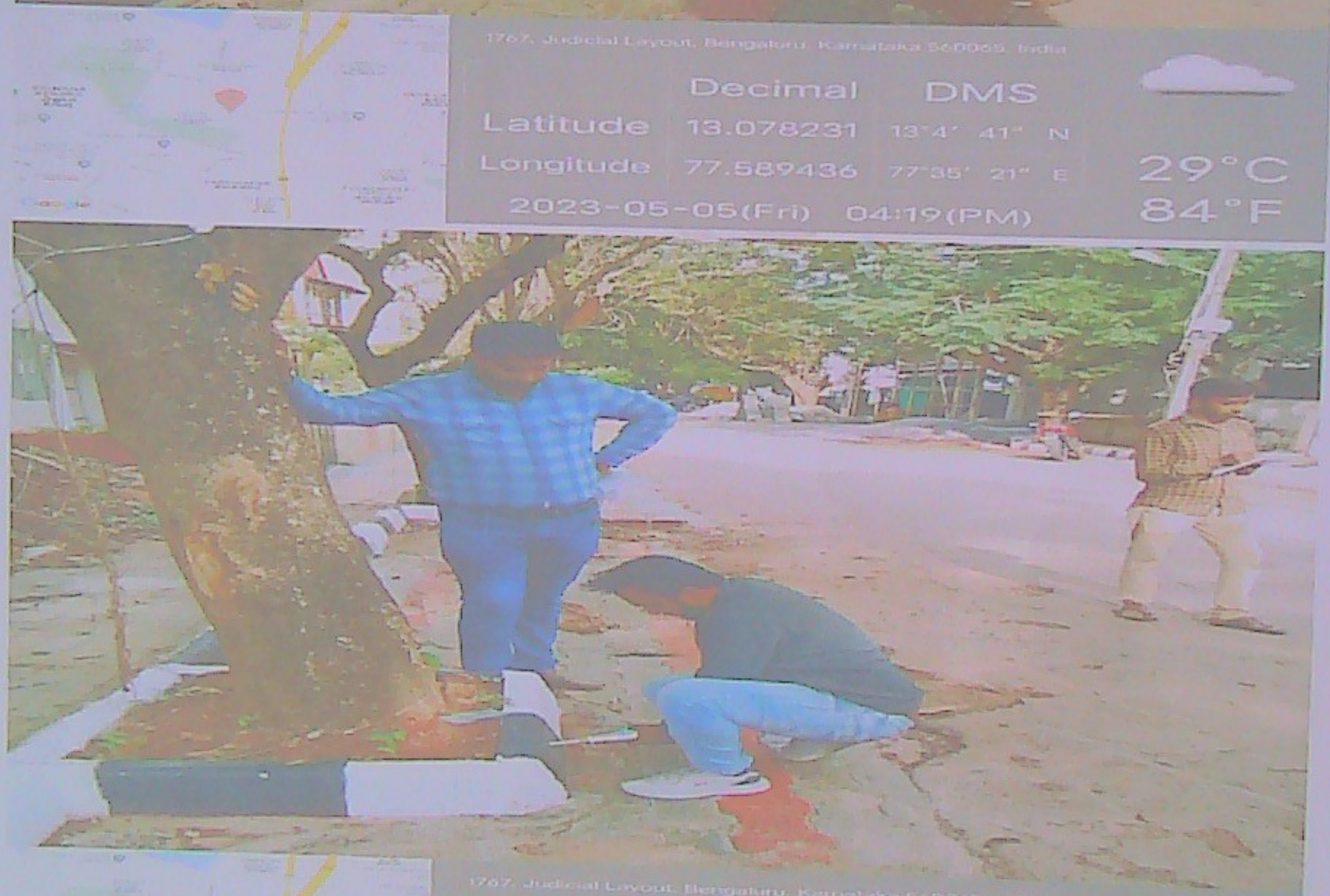
Engineer in charge of work shall ensure that any changes/ modification/ change in location as per the sanctioned estimate to be got approved by competent authority.

31/5/23 31/5/23 31/5/23 31/5/2023

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 1: 4th Cross Road, Judicial Layout(Beside House No 1487, Opp To Swathi Mutti House No 2076)







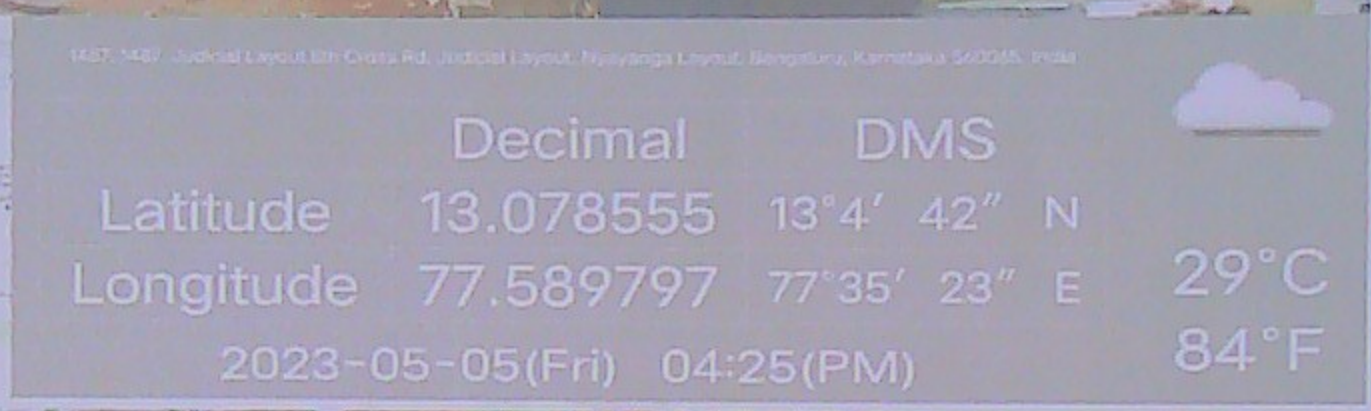


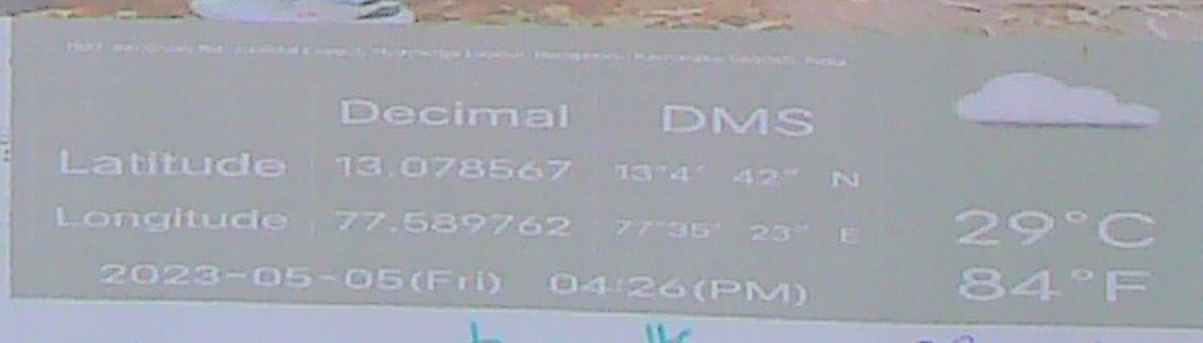
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾ

**Location 2: 1st Main Road, Judicial Layout (5th Cross Junction Opp To House No 2089)**



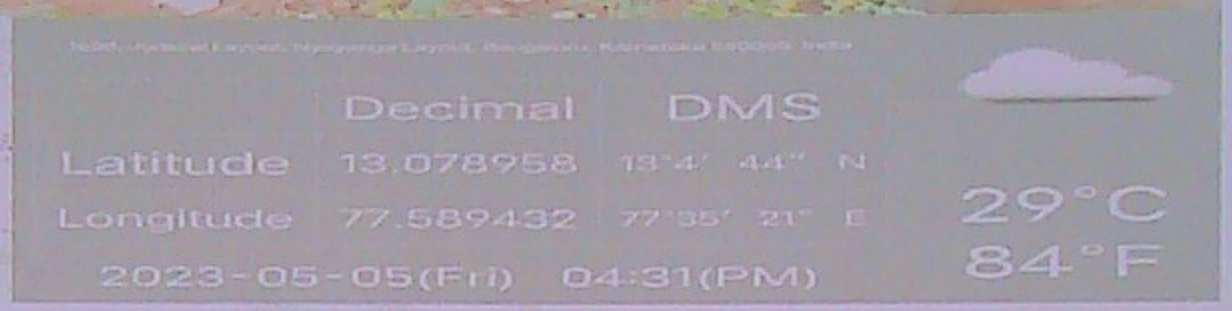



ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

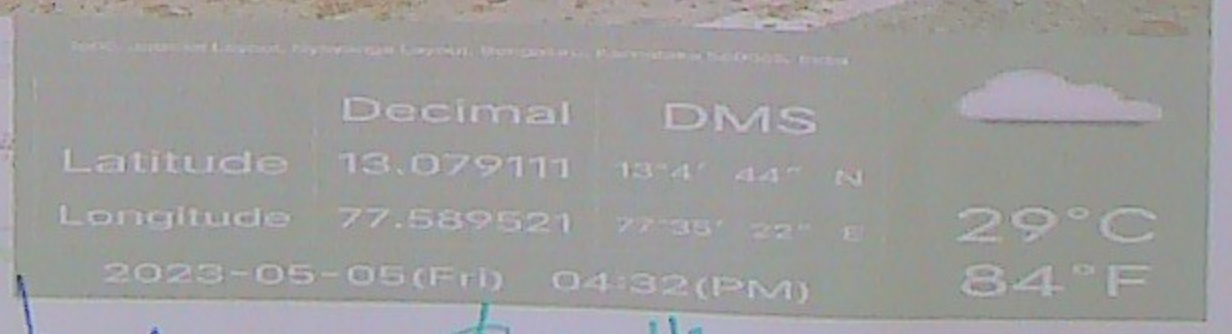
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ



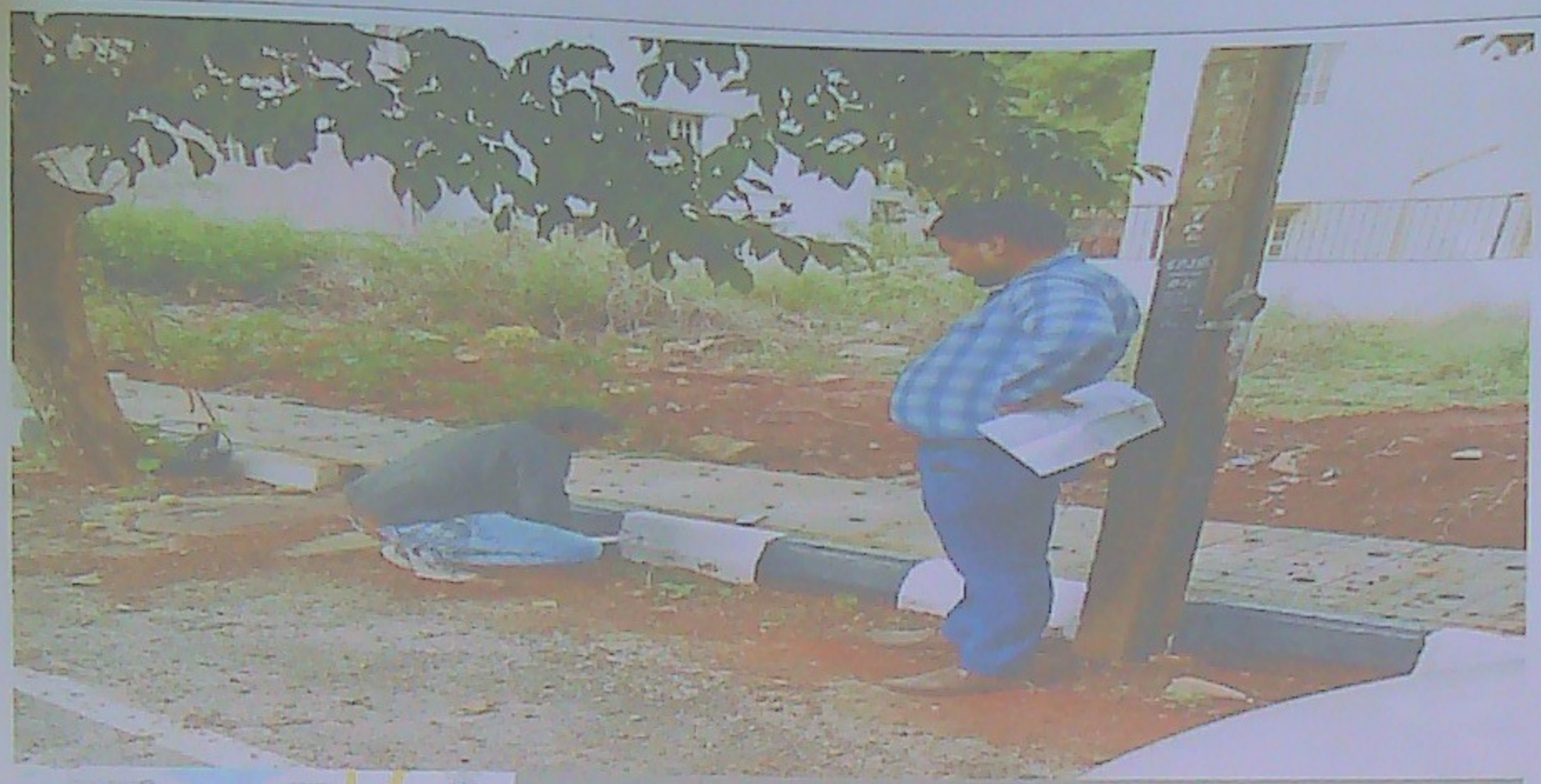

Location 3: : 2nd Main Road, Judicial Layout( Opp To Ashirvada Nilaya House No 1608)

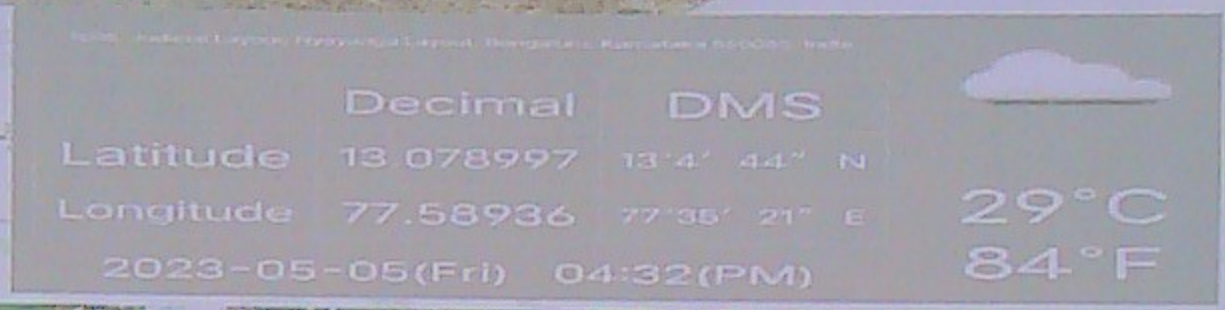


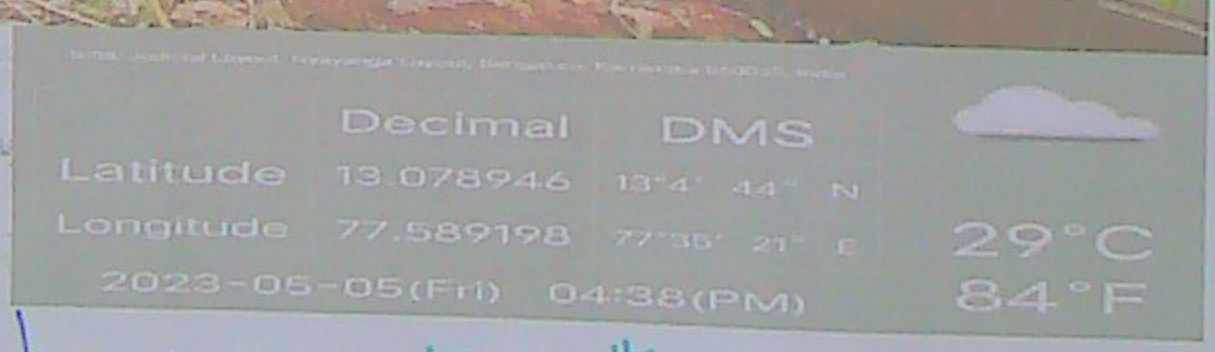

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ







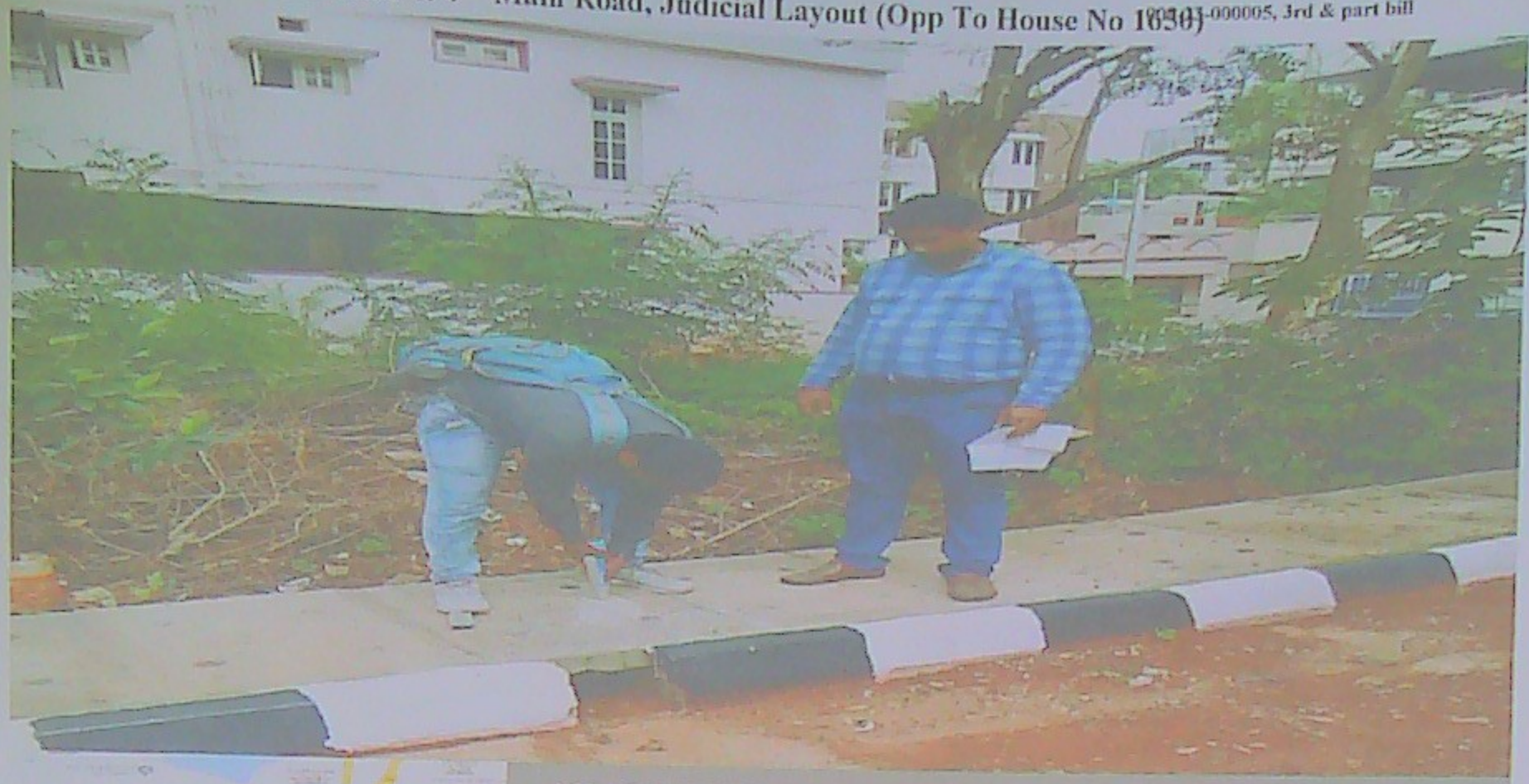

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

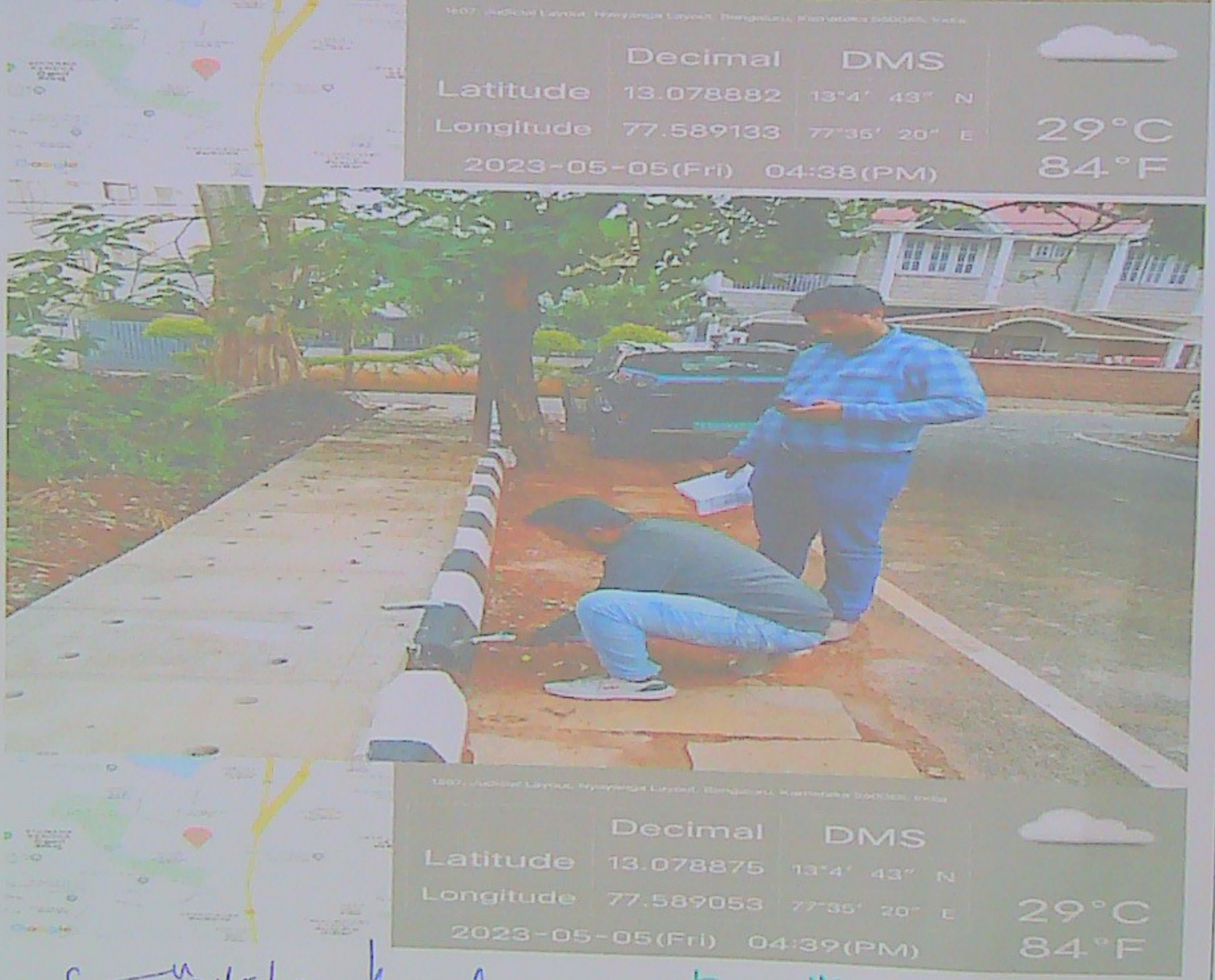
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

Location 4: 4th Main Road, Judicial Layout (Opp To House No 1630)





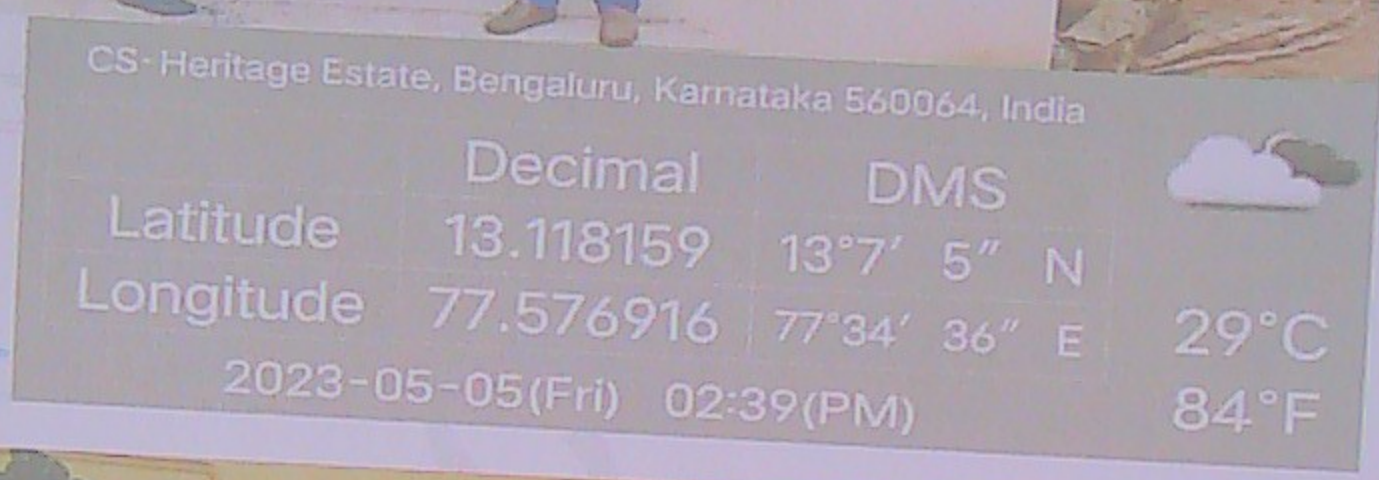

31/5/23
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ

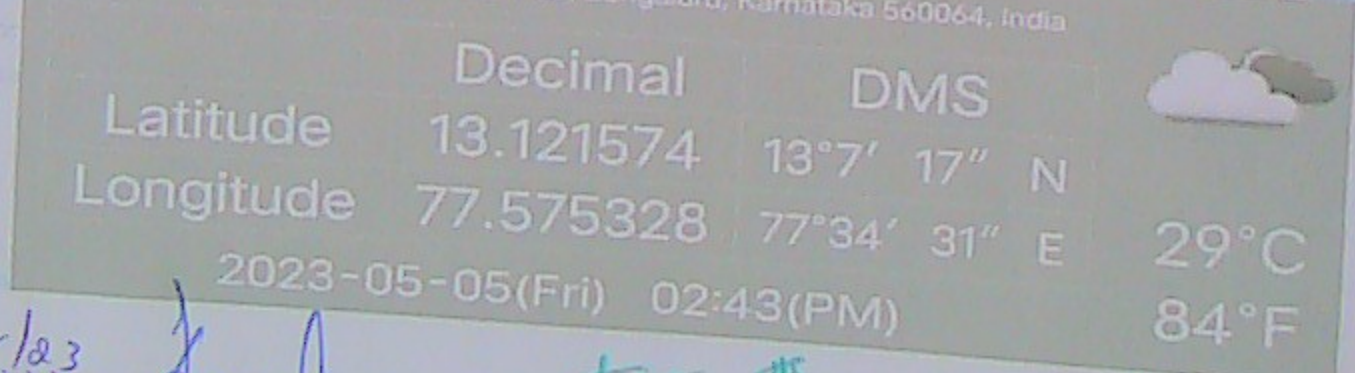
31/5/23
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ

31/5/23
ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ

31/05/2023
ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

I. Inside CRPF Yelahanka,

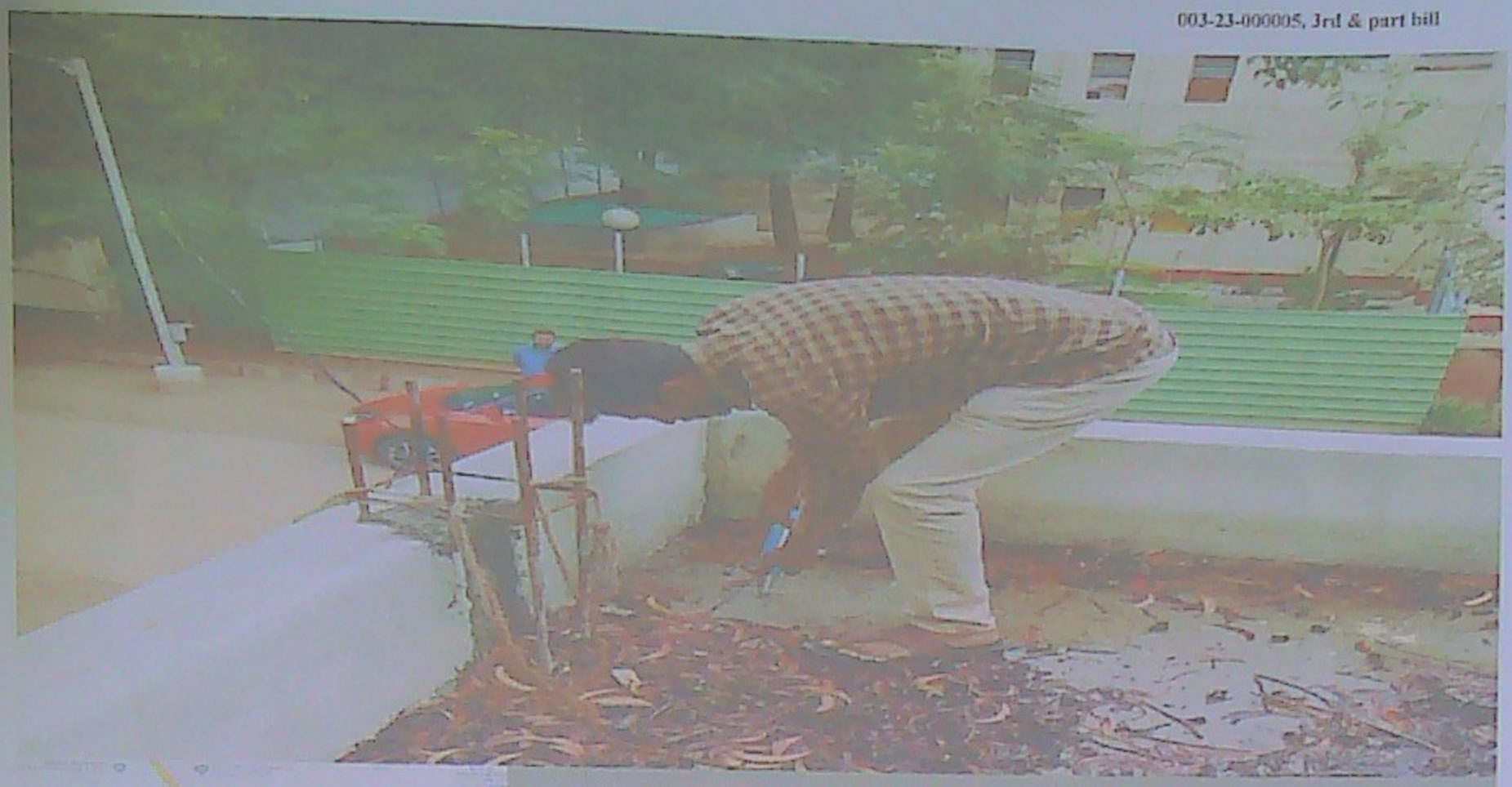


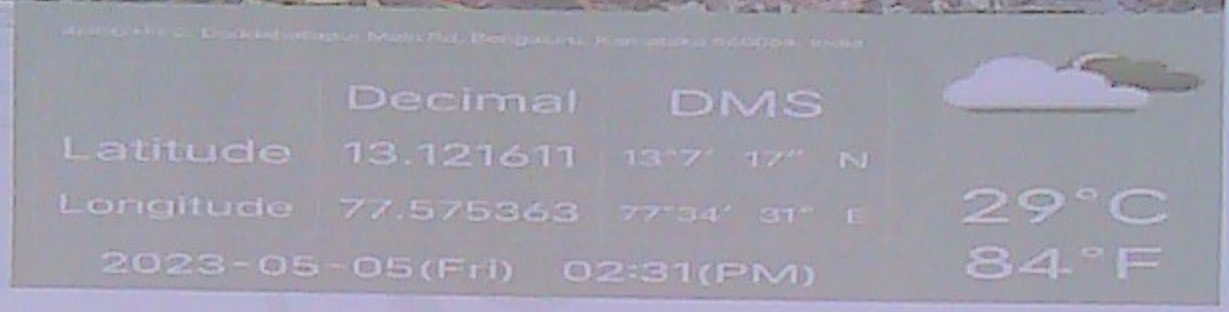


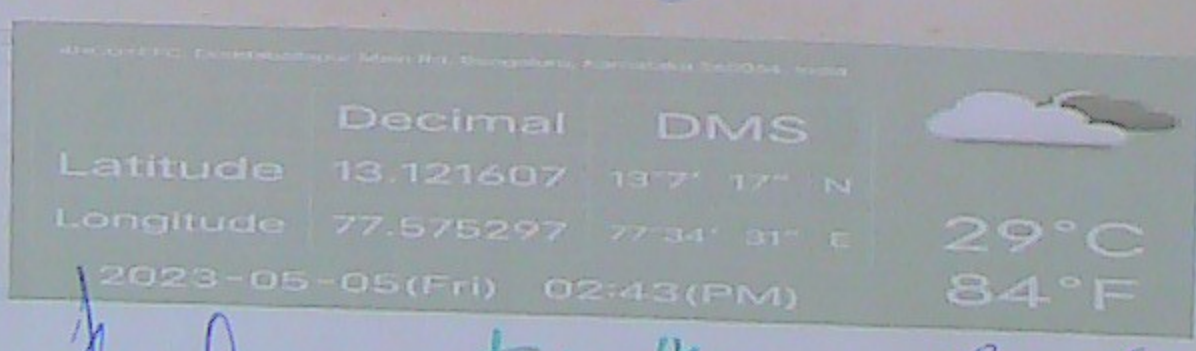

ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಅಭಿಯಂತರರು ಮುಖ್ಯ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ








ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ವಿಶೇಷಾಧಿಕಾರಿ
ಗುಣಭರವಸೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ಉಪ-ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

## II. Govt. PU College Yelahanka,

| | Decimal | DMS | |
|---|---|---|---|
| Latitude | 13.096945 | 13°5′ 49″ N | |
| Longitude | 77.594063 | 77°35′ 38″ E | 29°C |
| 2023-05-05(Fri) 02:59(PM) | | | 84°F |

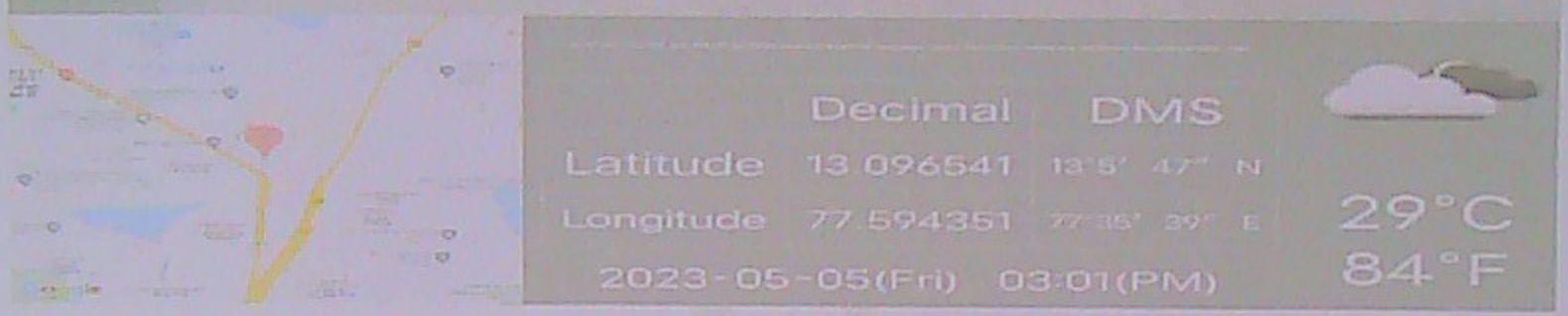
ಸಹಾಯಕ ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

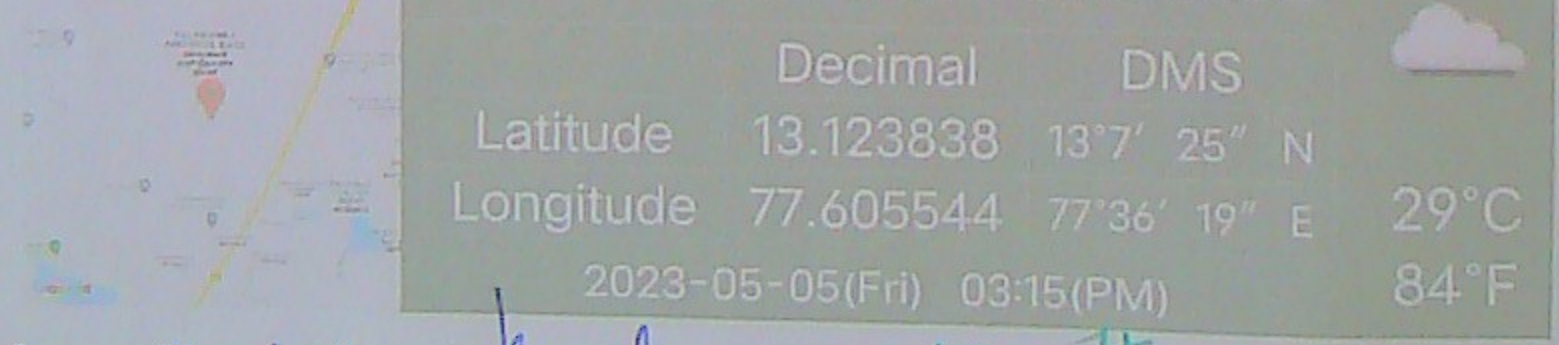
ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ಪ್ರಧಾನ ಅಭಿಯಂತರರು
ಗುಣಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

ವಿಶೇಷ ಆಯುಕ್ತರು
ಗುಣಪರಿವೀಕ್ಷಣೆ/ಗುಣನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಭಾಗ
ಬೃಹತ್ ಬೆಂಗಳೂರು ಮಹಾನಗರ ಪಾಲಿಕೆ

## III. Police Quarters Bagalur Yelahanka




Office of the Principal, APTS, 4JF3+8W4, BSF Campus, Yelahanka, Bengaluru, Karnataka 560063, India
Decimal DMS
Latitude 13.123838 13°7' 25" N
Longitude 77.605544 77°36' 19" E
29°C
84°F
2023-05-05(Fri) 03:15(PM)